



# KD-X561DBT KD-X560BT

DIGITALE MEDIA-ONTVANGER  
**GEBRUIKSAANWIJZING**

JVCKENWOOD Corporation

- Bijgewerkte informatie (de meest recente Handleiding, enz.) is beschikbaar op <http://www.jvc.net/cs/car/>.



# Inhoud

Voor ingebruikname.....	2
Voorzorgsmaatregelen .....	2
De handleiding gebruiken.....	2
<b>Aan de Slag.....</b>	<b>3</b>
Initiële instellingen.....	3
Klokinstellingen .....	3
<b>Basisinstellingen .....</b>	<b>4</b>
Basisbediening.....	4
Het bevestigen/losmaken van het voorpaneel.....	4
Selecteer een bron .....	4
<b>USB .....</b>	<b>5</b>
Voorbereiding .....	5
Weergaveopties.....	5
Functie-instellingen.....	6
<b>iPod/iPhone .....</b>	<b>7</b>
Voorbereiding .....	7
Weergaveopties.....	7
Functie-instellingen.....	7
<b>Tuner .....</b>	<b>8</b>
Basisbediening van de tuner.....	8
Functie-instellingen van de tuner .....	9
<b>DAB (KD-X561DBT) .....</b>	<b>10</b>
DAB Basisbediening .....	10
DAB functie-instellingen.....	10
<b>Externe Componenten.....</b>	<b>11</b>
Externe audiospelers gebruiken.....	11
Achteruitzichtcamera .....	11
<b>Bluetooth®-smartphone.....</b>	<b>12</b>
Registreer uw mobiele telefoon bij het toestel.....	12
Een telefoongesprek ontvangen .....	12
Voer een telefoongesprek uit .....	13
Bluetooth-audioapparaat afspelen.....	13
Functie-instellingen .....	14
<b>Setup.....</b>	<b>14</b>
Instellingen.....	14
Geluidsinstellingen.....	15
<b>Afstandsbediening.....</b>	<b>16</b>
Functie van de knoppen van de afstandsbediening.....	16
<b>Installatie.....</b>	<b>17</b>
Vóór de installatie .....	17
De unit installeren .....	18
<b>Informatie over dit toestel.....</b>	<b>21</b>
Onderhoud .....	21
Meer informatie .....	21
Problemen oplossen.....	22
Technische gegevens .....	23
Auteursrechten.....	24

# Voor ingebruikname

## Vorzorgsmaatregelen

### ⚠ WAARSCHUWING

#### ■ **Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om persoonlijk letsel of brand te voorkomen:**

- Om kortsluiting te voorkomen plaats u nooit metalen voorwerpen (zoals munten of metalen gereedschappen) in het toestel of laat u deze in het toestel achter.
- Kijk niet naar het scherm of richt uw ogen niet op het scherm als u langere tijd aan het rijden bent.
- Raadpleeg uw JVC-dealer als u tijdens de installatie problemen ondervindt.

#### ■ **Vorzorgsmaatregelen voor het gebruik van het toestel**

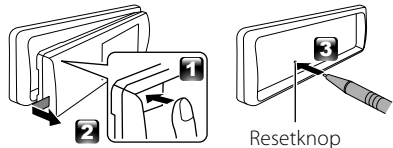
- Neem wanneer u optionele toebehoren aanschaft contact op met uw JVC-dealer om te controleren of deze optionele toebehoren met uw model en in uw regio functioneren.
- De functie Radio Data System of Radio Broadcast Data System werkt niet als deze functie niet wordt ondersteund door een te ontvangen radiostation.

#### ■ **De monitor beschermen**

- Om te voorkomen dat de monitor beschadigd raakt, mag u de monitor niet bedienen met een balpen of een soortgelijk hulpmiddel met scherpe punt.

#### ■ **Uw toestel resetten**

Als het toestel of het aangesloten toestel niet naar behoren werkt, moet het toestel worden gereset.

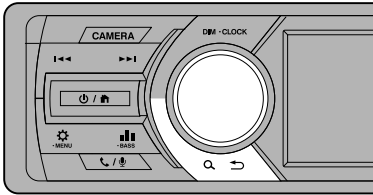


## De handleiding gebruiken

- De panelen die in deze handleiding worden weergegeven, zijn voorbeelden om een duidelijke uitleg van de werking te kunnen geven. Om die reden kunnen de panelen afwijken van de werkelijke panelen.
- Tijdens bedieningsprocedures geeft de vorm van de haken aan welke toets of knop u moet bedienen.  
[ ]: geeft de geselecteerde items of het menu aan.  
< >: geeft de naam van de paneelknoppen aan.
- **Displaytaal:** Voor de uitleg wordt Engels gebruikt. U kunt een displaytaal kiezen uit het [Language]-menu. Zie **Language (P.14)**.

# Aan de Slag

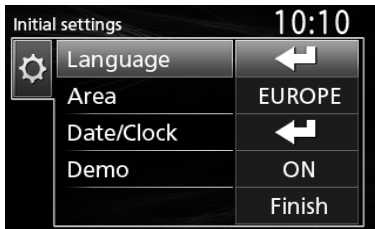
## Initiële instellingen



### 1 Draai de contactsleutel van uw auto in de stand ACC.

Het toestel wordt ingeschakeld.

### 2 Draai aan de volumeknop om het in te stellen item te selecteren (zie onderstaande tabel) en druk de knop vervolgens in om een selectie te maken.



#### Language

Selecteer de taal die wordt gebruikt voor het regelscherm en de in te stellen opties. De standaardinstelling is „English” (Engels).

#### Area

**EUROPE (Standaard):** Voor Europa, AM/FM-intervallen: 9 kHz/50 kHz.

**M.EAST:** Voor het Midden-Oosten, AM/FM-intervallen: 9 kHz/50 kHz.

#### Date/Clock

Pas de datum aan en pas vervolgens de tijd aan. Uren/minuten/dag/maand/jaar

#### Demo

Stel de demonstratiemodus in. De standaardinstelling is „ON” (aan).

### 3 Draai aan de volumeknop om [Finish] te selecteren en druk de knop vervolgens in.

## Klokinstellingen

### ■ Synchroniseren van de kloktijd met FM RDS

Activeer [RDS Clock Sync].

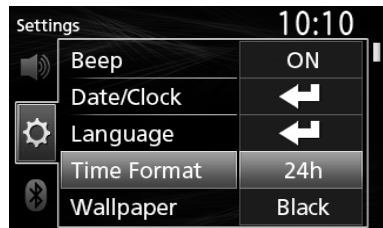
Zie “Functie-instellingen van de tuner” (P.9).

### ■ De klok handmatig aanpassen

**OPMERKING**

- Deactiveer [RDS Clock Sync] voordat u de klok aanpast. Zie “Functie-instellingen van de tuner” (P.9).

- 1 Houd om de instellingen weer te geven.
- 2 Druk op / om te selecteren.
- 3 Draai de volumeknop om [Time Format] te selecteren en druk vervolgens op de knop om de tijdweergave ([12h] of [24h]) te selecteren.



### 4 Draai aan de volumeknop om [Date/Clock] te selecteren en druk vervolgens op de knop.

Klokscherm verschijnt.



### 5 Draai aan de volumeknop om het uur in te stellen en druk vervolgens op de knop.

### 6 Draai de volumeknop om de minuten in te stellen en druk vervolgens op de knop.

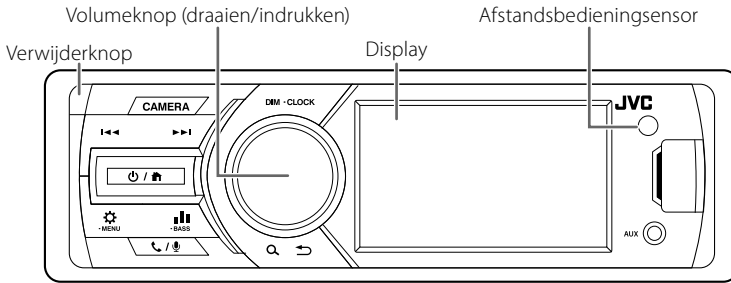
### 7 Draai aan de volumeknop om de dag in te stellen en druk vervolgens op de knop.

### 8 Draai aan de volumeknop om de maand in te stellen en druk vervolgens op de knop.

### 9 Draai aan de volumeknop om het jaar in te stellen en druk vervolgens op de knop.

### 10 Druk op .

# Basisinstellingen



## Basisbediening

### ■ Het inschakelen van de stroom

1 Druk op <⏻ / 🏠>.

### ■ Uitschakelen van de stroom

1 Houd <⏻ / 🏠> ingedrukt.

### ■ Instellen van het volume

1 Draai aan de volumeknop.

### ■ Demp het geluid

1 Houd de volumeknop ingedrukt.

🔊 verschijnt wanneer de dempingsfunctie actief is.

- Om het geluid te herstellen, houdt u de knop nogmaals ingedrukt of stelt u het volume in.

### ■ De klok weergeven

1 Houd de <DIM>-knop ingedrukt.

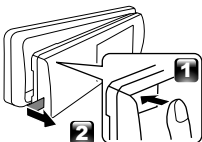
### ■ Selecteer de dimmerstand

1 Druk op de <DIM>-knop.

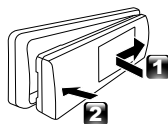
Dimmer 1, Dimmer 2, Dimmer 3

## Het bevestigen/losmaken van het voorpaneel

### Losmaken



### Bevestigen



## Selecteer een bron

1 Druk op <⏻ / 🏠> om het HOME-scherm weer te geven.

START-scherm verschijnt.

2 Draai aan de volumeknop om de bron te selecteren en druk vervolgens op de knop.



1 Klokkeergave

2 Schakelt naar de uitzending van de FM-tuner. **(P.8)**

3 Schakelt naar de uitzending van de AM-tuner. **(P.8)**

4 Schakelt over naar de DAB-uitzending. **(P.10)** (alleen KD-X561DBT)

5 Speelt een Bluetooth audio-speler af. **(P.13)**

6 **[USB]** Speelt bestanden op een USB-apparaat af. **(P.5)**

**[iPod]** Speelt een iPod/iPhone af. **(P.7)**

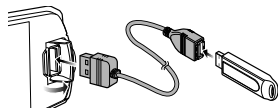
- Wanneer de iPod/iPhone is verbonden.

7 Schakelt over naar een extern component aangesloten op de AUX-ingangsaansluiting. **(P.11)**

## Vorbereiding

### ■ Een USB-apparaat aansluiten

- 1 Open het klepje.
- 2 Sluit het USB-apparaat via de USB-kabel aan (afzonderlijk verkocht).



- Het toestel leest de disk en het afspelen begint.
- Maximale voedingsstroom USB: DC 5 V = 1 A

### ■ Het USB-apparaat loskoppelen:

- 1 Druk op <Power> / <Home> om het HOME-scherm weer te geven.
- 2 Draai aan de volumeknop om iets anders dan [USB] te selecteren en druk vervolgens op de knop.
- 3 Ontkoppel het USB-apparaat.

### ■ Bruikbaar USB-apparaat

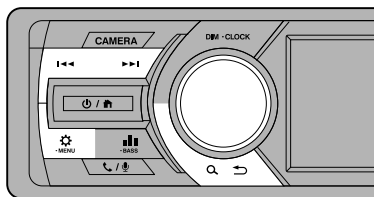
Dit apparaat kan MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/OGG/MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV/JPEG/BMP/PNG-bestanden afspelen die zijn opgeslagen op een USB-apparaat voor massaopslag. **(P.21)**

- Bestandsysteem: FAT16/FAT32/NTFS
- Deze eenheid kan in totaal 20.000 bestanden herkennen (geluidsbestanden).
- Het maximum aantal lagen aan mappen: 6
- Het maximum aantal tekens:
  - Mapnamen: 128 tekens
  - Bestandsnamen: 128 tekens
  - Label: 128 tekens

#### 📌 OPMERKING

- Als het USB-apparaat op dit toestel is aangesloten, kan het via de USB-kabel worden opgeladen.
- Installeer het USB-apparaat op een plaats waar het veilig rijden niet belemmert.
- U kunt een USB-apparaat niet via een USB-hub en multikaartlezer aansluiten.
- Maak back-ups van de audiobestanden die u op dit toestel hebt gebruikt. De bestanden kunnen worden gewist afhankelijk van de bedieningsvoorwaarden van het USB-apparaat.
- Wij vergoeden geen schade die op enigerlei wijze door het wissen van gegevens ontstaat.
- Dit toestel is niet met een USB-apparaat uitgerust. U moet zelf een in de handel verkrijgbaar USB-apparaat aanschaffen.
- Plaats de dop op het USB-aansluitpunt wanneer u deze niet gebruikt.

## Weergaveopties



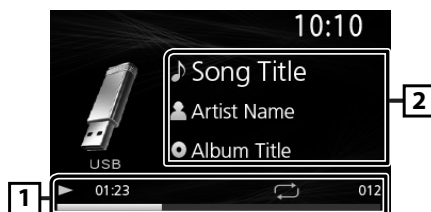
### Audiobestanden/videobestanden

Naar	Doe dit
<b>Afspelen/pauzeren</b>	Druk op de volumeknop.
<b>Selecteer een bestand</b>	Druk herhaaldelijk op <Left><Right>.
<b>Snel achteruit/Snel vooruit</b>	Houd <Left><Left>/<Right><Right> ingedrukt. • Videobestanden: Elke keer dat u op de knop drukt, zal de zoeksnelheid veranderen.

### Afbeeldingsbestanden

Naar	Doe dit
<b>Roteert de afbeelding</b>	Draai aan de volumeknop.
<b>Zoom</b>	Druk op de volumeknop. x2, x3, x4, x1/2, x1/3, x1/4, x1 • Draai aan de volumeknop om de positie omhoog en omlaag te bewegen. • Druk op <Left><Left>/<Right><Right> om de positie naar links en naar rechts te bewegen.

### ■ Bronscherm (audiobestanden)



- 1 Afspelerstatus/speelduur/bestandsnummer  
**Afspelbalk:** Voor bevestiging van huidige afspelerpositie  
↺: Herhaal afspelermodus-indicator  
⌘: Willekeurige afspelermodus-indicator
- 2 Informatie over het huidige bestand wordt weergegeven.  
De bestandsnaam wordt alleen weergegeven als er geen taginformatie bekend is.

## ■ Een nummer op een lijst selecteren (Zoekt bestand)

- 1 Druk op <Q > om het LIJST-scherm weer te geven.
- 2 Druk op <|<<</>>>|> om te selecteren of u wilt zoeken op audiobestanden [🎵], videobestanden [📺] of fotobestanden [🖼️].



- 3 Draai aan de volumeknop om de gewenste map te selecteren en druk vervolgens op de knop.
  - Wanneer u een map selecteert, wordt de inhoud ervan weergegeven.
  - Om naar de vorige laag terug te keren, drukt u op <Q >.
- 4 Draai aan de volumeknop om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op de knop.
 

Het afspelen begint.

## Funcie-instellingen

- 1 Druk op <⚙️> om het functiemenu weer te geven.
- 2 Draai aan de volumeknop om het in te stellen item te selecteren (zie onderstaande tabel) en druk de knop vervolgens in om een selectie te maken.
- 3 Druk op <Q > om af te sluiten.

### Audiobestanden

#### (MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/OGG)

<b>Repeat</b>	All: Herhaalt alle bestanden. (🔄 indicator licht op.) One: Herhaalt huidige bestand. (🔄-lampje gaat branden.)
<b>Random</b>	OFF: Normaal afspelen. ON: Speelt willekeurig alle bestanden af. (🎲-lampje gaat branden.)

### Videobestanden

#### (MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV)

<b>Screen Adjustment</b>	Auto/Full/16:9/4:3: Selecteert de aspectratio.
<b>Repeat</b>	All: Herhaalt alle bestanden. One: Herhaalt huidige bestand.
<b>Video Setting</b>	Brightness/Contrast/Color/Tint (0 t/m 8:Standaard 4): U kunt de beeldkwaliteit aanpassen. Reset: Om de aanpassing te wissen.

### Afbeeldingsbestanden (JPEG/BMP/PNG)

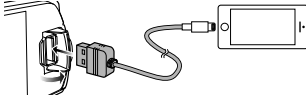
<b>Slideshow</b>	ON/OFF: Selecteer de diavoorstelling.
<b>Video Setting</b>	Brightness/Contrast/Color/Tint (0 t/m 8:Standaard 4): U kunt de beeldkwaliteit aanpassen. Reset: Om de aanpassing te wissen.

# iPod/iPhone

## Vorbereiding

### Aansluiten iPod/iPhone

- 1 Open het klepje.
- 2 Sluit de iPod/iPhone aan met gebruik van de KS-U62 (optionele accessoire).



Het toestel leest de disk en het afspelen begint.

- Maximale voedingsstroom USB: DC 5 V = 1 A

### De iPod/iPhone loskoppelen

- 1 Druk op **<Power>** / **<Home>** om het HOME-scherm weer te geven.
- 2 Draai aan de volumeknop om iets anders dan [iPod] te selecteren en druk vervolgens op de knop.
- 3 Ontkoppel de iPod/iPhone.

### Aansluitbare iPod/iPhone

De volgende modellen kunnen op dit toestel worden aangesloten.

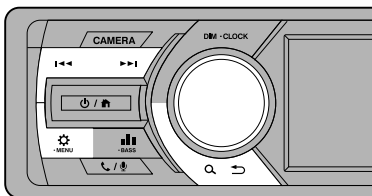
Gemaakt voor

- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPod touch (6e generatie)

### OPMERKING

- Als u muziek gaat afspelen nadat u de iPod hebt aangesloten, wordt eerst de muziek afgespeeld die door de iPod is afgespeeld.

## Weergaveopties



Naar	Doe dit
<b>Afspelen/pauzeren</b>	Druk op de volumeknop.
<b>Selecteer een bestand</b>	Druk herhaaldelijk op <b>&lt;Left Arrow&gt;/&lt;Right Arrow&gt;</b> .
<b>Snel achteruit/Snel vooruit</b>	Houd <b>&lt;Left Arrow&gt;/&lt;Right Arrow&gt;</b> ingedrukt.

## Bronscherm



- 1 Afspelerstatus/speelduur/bestandsnummer  
**Afspelbalk:** Voor bevestiging van huidige afspelerpositie  
**↺** : Herhaal afspelermodus-indicator  
**↻** : Willekeurige afspelermodus-indicator
- 2 Informatie over het huidige bestand wordt weergegeven.

## Selecteren van inhoud in een lijst

- 1 Druk op **<List>** om het LIJST-scherm weer te geven.
- 2 Draai aan de volumeknop om de categorie te selecteren en druk de knop vervolgens in.
  - Om naar de vorige laag terug te keren, drukt u op **<List>**.
- 3 Draai aan de volumeknop om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op de knop.

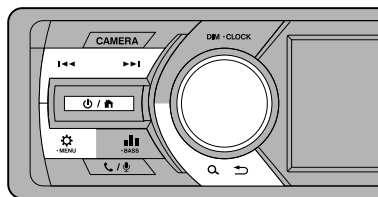
## Functie-instellingen

- 1 Druk op **<Settings>** om het functiemenu weer te geven.
- 2 Draai aan de volumeknop om het in te stellen item te selecteren (zie onderstaande tabel) en druk de knop vervolgens in om een selectie te maken.
- 3 Druk op **<List>**.

<b>Repeat</b>	All: Herhaalt alle bestanden. <b>↺</b> -lampje gaat branden.) One: Herhaalt huidige bestand. <b>↻</b> -lampje gaat branden.) OFF: Herhaling uit.
<b>Random</b>	OFF: Normaal afspelen. All: Werkt hetzelfde als „Shuffle Songs”. <b>↻</b> -lampje gaat branden.)

# Tuner

## Basisbediening van de tuner



1 Druk op <🏠 / 🏠> om het HOME-scherm weer te geven.

2 Draai aan de volumeknop om [FM] of [AM] te selecteren en druk vervolgens op de knop.

3 Druk op <◀◀◀>/<▶▶▶> om automatisch naar een zender te zoeken.

„Auto Seek” (Automatisch Zoeken) verschijnt. (of)

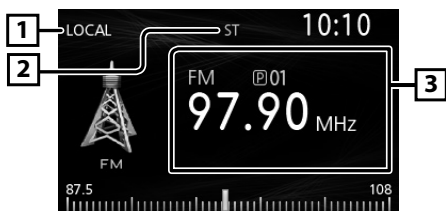
Houd <◀◀◀>/<▶▶▶> herhaaldelijk ingedrukt om handmatig naar een zender te zoeken.

„Manual Seek” (Handmatig Zoeken) verschijnt.

### 📎 OPMERKING

- Het **ST**-lampje gaat branden wanneer er een FM stereo-uitzending met voldoende signaalsterkte wordt ontvangen.
- Om zenders op te slaan, voert u [Manual Store] of [Auto Store] uit.

## 📄 Bronscherm



1 Indicator LOCAL

2 ST (stereo)-lampje

3 Geeft de informatie van de huidige zender weer: PS-naam, Frequentie, PTY-genre, indicatoren

## 📄 Sla een zender op

U kunt 15 zenders voor FM en 15 zenders voor AM instellen.

1 Selecteer een zender die u in het geheugen wilt opslaan.

2 Druk op <⚙️> om het functiemenu weer te geven.

3 Draai aan de volumeknop om [Manual Store] te selecteren en druk vervolgens op de knop.

4 Draai aan de volumeknop om een voorkeuzenummer te selecteren en druk vervolgens op de knop.

### 📎 OPMERKING

- Om af te sluiten, drukt u op <🔍 ↩️>.

## 📄 Selecteer een opgeslagen zender

1 Druk op <🔍 ↩️> om het LIJST-scherm weer te geven.

2 Draai aan de volumeknop om een voorkeuzenummer te selecteren en druk vervolgens op de knop.



### 📎 OPMERKING

- Om af te sluiten, drukt u op <🔍 ↩️>.



## Tuner


### Functie-instellingen van de tuner

- 1 Druk op  om het functiemenu weer te geven.
- 2 Draai aan de volumeknop om het in te stellen item te selecteren (zie onderstaande tabel) en druk de knop vervolgens in om een selectie te maken.
- 3 Druk op .


<b>Manual Store</b>	Slaat een zender handmatig op. Druk tijdens het beluisteren van een zender die u wilt opslaan aan de volumeknop om een voorkeuzenummer te selecteren en druk vervolgens op de knop.
<b>Auto Store</b>	Zoekt automatisch naar de 15 zenders met het sterkste signaal voor de geselecteerde bandbreedte, en slaat deze op. • „Auto Store“ (Automatisch Opslaan) verschijnt.
<b>Local Seek</b>	Stemt alleen af op de zenders met voldoende signaalsterkte. ( <b>LOCAL</b> -lampje gaat branden.) „ON“ (AAN), „OFF“ (UIT) (Standaard)
<b>Area</b>	<b>EUROPE (Standaard):</b> Voor Europa, AM/FM-intervallen: 9 kHz/50 kHz. <b>M.EAST:</b> Voor het Midden-Oosten, AM/FM-intervallen: 9 kHz/50 kHz.
<b>Mono *1</b>	Bepaalt of de stereo uitzendingen in stereo of mono worden ontvangen (het <b>MONO</b> -lampje gaat branden). „ON“ (AAN), „OFF“ (UIT) (Standaard)
<b>RDS *1</b>	<b>ON:</b> Activeert de functies van FM-radiogegevenssysteem <b>OFF:</b> Schakelt de functie uit.
<b>PTY *1</b>	Zoekt een programma op programmatype.
<b>AF *1</b>	Wanneer de ontvangstkwaliteit slecht is, wordt automatisch overgeschakeld op de zender die hetzelfde programma uitzendt in hetzelfde Radio Data System-netwerk. „ON“ (AAN) (Standaard), „OFF“ (UIT)
<b>TA *1</b>	Schakelt automatisch naar de verkeersinformatie wanneer er een verkeersbericht wordt uitgezonden. ( <b>TI</b> indicator gaat branden.) „ON“ (AAN), „OFF“ (UIT) (Standaard)
<b>RDS Clock Sync *1</b>	Het synchroniseren van de tijdgegevens van de zender van het Radio-datasysteem en de klok van deze eenheid. „ON“ (AAN) (Standaard), „OFF“ (UIT)

\*1 Alleen FM

### ■ Zoeken op programmatype

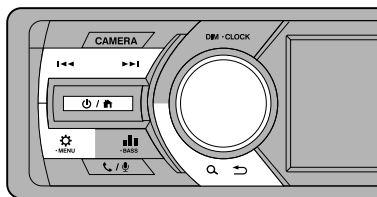
- 1 Druk op  om het functiemenu weer te geven.
- 2 Draai aan de volumeknop om [PTY] te selecteren en druk de knop vervolgens in.
- 3 Draai aan de volumeknop om een programmatype te selecteren en druk vervolgens op de knop  
PTY Zoeken verschijnt.

#### OPMERKING

- Om af te sluiten, drukt u op .

# DAB (KD-X561DBT)

## DAB Basisbediening

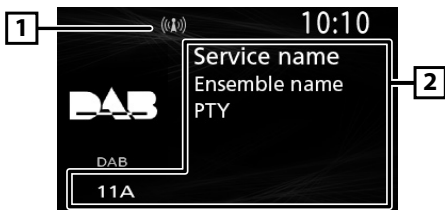


- 1 Druk op <⏪ / 🏠> om het HOME-scherm weer te geven.
- 2 Draai aan de volumeknop om [DAB] te selecteren en druk de knop vervolgens in.
- 3 Druk op <◀◀◀/▶▶▶> om automatisch naar een ensemble te zoeken.  
„Auto Seek” (Automatisch Zoeken) verschijnt.  
(of)  
Houd <◀◀◀/▶▶▶> herhaaldelijk ingedrukt om handmatig naar een ensemble te zoeken.  
„Manual Seek” (Handmatig Zoeken) verschijnt.
- 4 Houd <◀◀◀/▶▶▶> ingedrukt en selecteer een service (primaire of secundaire) om naar te luisteren.

### 📎 OPMERKING

- Om een service op te slaan, voer [Favorite] uit.

## 📺 Bronscherm



- 1 Geeft de ontvangen signaalsterkte weer.
- 2 Geeft de informatie van de huidige service weer: Servicenaam, Ensemble naam, PTY-genre

## 📺 Selecteer een service

- 1 Druk op <🔍 ↻> om het LIJST-scherm weer te geven.
- 2 Draai aan de volumeknop om een service te selecteren en druk vervolgens op de knop.

## 📺 Sla een service op

U kunt maximaal 15 services opslaan

- 1 Selecteer een service die u in het geheugen wilt opslaan.
- 2 Druk op <⚙️> om het functiemenu weer te geven.
- 3 Draai aan de volumeknop om [Favorite] te selecteren en druk vervolgens op de knop.
- 4 Draai aan de volumeknop om een voorkeuzenummer te selecteren en druk vervolgens op de knop.

### 📎 OPMERKING

- Om af te sluiten, drukt u op <🔍 ↻>.

## 📺 Selecteer een opgeslagen service

U kunt maximaal 15 services opslaan

- 1 Druk op <🔍 ↻> om het LIJST-scherm weer te geven.
- 2 Druk op <◀◀◀/▶▶▶> om [★] te selecteren.
- 3 Draai aan de volumeknop om een service te selecteren en druk vervolgens op de knop.

### 📎 OPMERKING

- Om af te sluiten, drukt u op <🔍 ↻>.

## DAB functie-instellingen

- 1 Druk op <⚙️> om het functiemenu weer te geven.
- 2 Draai aan de volumeknop om het in te stellen item te selecteren (zie onderstaande tabel) en druk de knop vervolgens in om een selectie te maken.
- 3 Druk op <🔍 ↻> om af te sluiten.

**Scan Station** Werkt de DAB-servicelijst bij.

**Favorite**

Slaat een service op.

Draai tijdens het beluisteren van een service die u wilt opslaan aan de volumeknop om een voorkeuzenummer te selecteren en druk vervolgens op de knop.

## DAB (KD-X561DBT)

<b>Reset</b>	Raak [Reset] aan en raak vervolgens [Yes] aan om alle instellingen terug te zetten naar de oorspronkelijke standaardinstellingen.
<b>TI</b>	Schakelt automatisch naar de verkeersinformatie wanneer er een verkeersbericht wordt uitgezonden. „ON” (AAN), „OFF” (UIT) (Standaard)

### Setup

<b>Priority</b>	Als de ontvangst van een door digitale radio geleverde dienst slecht wordt en dezelfde dienst door een Radio Data System wordt geleverd, wordt er automatisch geschakeld naar Radio Data System. „ON” (AAN), „OFF” (UIT) (Standaard)
<b>Related Service</b>	Wanneer u AAN selecteert, schakelt de unit over naar een gerelateerde service (indien deze bestaat) wanneer een DAB-servicenetwerk niet beschikbaar is. „ON” (AAN), „OFF” (UIT) (Standaard)
<b>Antenna Power</b>	Stelt de voeding in op de antenne voor digitale radio. Stel deze optie in op „ON” als de antenne voor digitale radio is uitgerust met een versterker. De standaardinstelling is „ON” (aan).
<b>PTY Search</b>	Zoekt een programma op programmatype.
<b>Zoom DLS</b>	Het scherm Dynamische Label Segment weergeven.
<b>SERVICE</b>	Geeft het Servicelijst-scherm weer.

### ■ Zoeken op programmatype

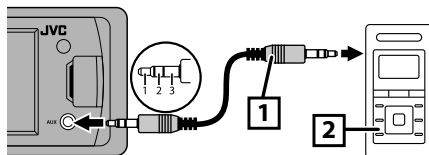
- 1 Druk op <⚙> om het functiemenu weer te geven.
- 2 Draai aan de volumeknop om [PTY Search] te selecteren en druk vervolgens op de knop.
- 3 Draai aan de volumeknop om een programmatype te selecteren en druk vervolgens op de knop  
PTY Zoeken verschijnt.

#### 📎 OPMERKING

- Om af te sluiten, drukt u op <🔍> ➔.

## Externe Componenten

### Externe audiospelers gebruiken



- 1 3,5 mm stereo minstekker (apart verkrijgbaar)  
Gebruik een 3-aderige stereoklinplug met stereokop voor optimale audio-uitvoer.
- 2 Draagbare audiospeler (los verkrijgbaar)

### ■ Het afspeLEN begint

- 1 Sluit een extern component aan op de AUX-ingangsaansluiting.
- 2 Druk op <⏪ / ⏩> om het HOME-scherm weer te geven.
- 3 Draai aan de volumeknop om [AUX] te selecteren en druk de knop vervolgens in.
- 4 Zet het aangesloten component aan en begin de bron af te spelen.

### Achteruitzichtcamera

Om een achteruitkijkcamera te gebruiken, is de OMGEKEERD geleide koppeling nodig. Om een achteruitkijkcamera aan te sluiten. (P.20)

### ■ Het beeld van de achteruitkijkcamera weergeven

Het achteruitkijk-scherm wordt weergegeven wanneer u de versnelling schakelt naar de achteruitpositie (R).



### ■ Om het beeld van de achteruitkijkcamera handmatig weer te geven

- 1 Druk op <CAMERA>.

# Bluetooth®-smartphone

## Info over de Bluetooth-smartphone en Bluetooth-audiospeler

Dit toestel voldoet aan de volgende Bluetooth-specificaties:

### Versie

Bluetooth ver. 4.2

### Profiel

Smartphone/mobiele telefoon:

HFP (Hands-free-profiel)

PBAP (Phonebook Access Profile)

Audiospeler:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Geluid/Video afstandsbedieningsprofiel)

### Geluidscodex

SBC

## Over mobiele telefoons die compatibel zijn met Phone book Access Profile (PBAP)

Als uw telefoon PBAP ondersteunt, kunt u de volgende items weergeven wanneer de smartphone is aangesloten.

- Telefoonboek (maximaal 1.000 inzendingen)
- Uitgaande oproepen, ontvangen oproepen, en gemiste oproepen (maximaal 20 inzendingen in totaal)

## Registreer uw mobiele telefoon bij het toestel

U kunt uw Bluetooth-smartphone gebruiken als deze aan dit toestel is gekoppeld.

- U kunt het apparaat en de eenheid koppelen met behulp van SSP (Secure Simple Pairing) wat alleen een bevestiging vereist.
- Er kan slechts één apparaat tegelijkertijd verbonden zijn.
- Wanneer u een nieuw Bluetooth-apparaat registreert, ontkoppelt u het Bluetooth-apparaat dat op dat moment is aangesloten en registreert u daarna het nieuwe apparaat.

### 1 Zet de Bluetooth-functie op uw smartphone/mobiele telefoon aan.

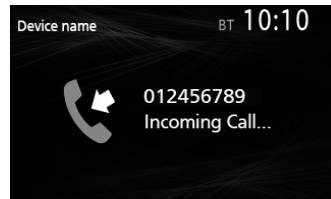
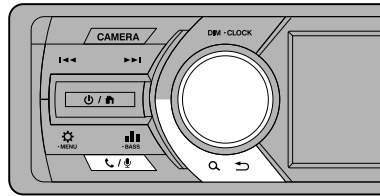
### 2 Zoek het apparaat („KD-X56\*“) vanaf uw smartphone/mobiele telefoon.

Als er een PIN-code is vereist, voert u de pincode („0000“) in.

### Het apparaat ontkoppelen

- Zet de Bluetooth-functie op uw smartphone/mobiele telefoon uit.
- Zet het contactslot uit.

## Een telefoongesprek ontvangen

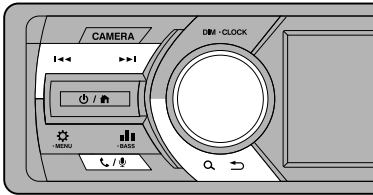


Naar	Doe dit
Een oproep beantwoorden	Druk op <img alt="phone receiver icon" data-bbox="705 395 725 410"/> / <img alt="phone handset icon" data-bbox="725 395 745 410"/>.

## Bediening tijdens een telefoongesprek



Naar	Doe dit
Een oproep beëindigen	Druk op <img alt="phone receiver icon" data-bbox="775 485 795 500"/> / <img alt="phone handset icon" data-bbox="795 485 815 500"/>.
Het volume van de telefoon aanpassen	Draai aan de volumeknop.
Schakelen tussen de standen handsfree en telefoon	Druk op <img alt="phone receiver icon" data-bbox="705 555 725 570"/> <img alt="phone handset icon" data-bbox="815 555 835 570"/>. Bij elke druk op de toets, verschijnt „Transfer!“ en wordt de spraakmethode geschakeld tussen de standen handsfree en telefoon.

## Voer een telefoongesprek uit



1 Druk op <math>\langle \text{telefoon} / \text{microfoon} \rangle</math> om Bluetooth in te schakelen.



2 Druk op <math>\langle \text{links} / \text{rechts} \rangle</math> om een methode te selecteren om te bellen ([]: uit de oproepgeschiedenis/[]: uit het telefoonboek).


3 Draai aan de volumeknop om het doel te selecteren en druk vervolgens op de knop om te bellen.

### OPMERKING

- Oproepgeschiedenis pictogram:  (Inkomende oproepen),  (uitgaande oproepen),  (gemiste oproepen).

## Gesprek met stemcommando aanvragen

1 Druk op <math>\langle \text{telefoon} / \text{microfoon} \rangle</math> en houd ingedrukt om het spraakkeuzescherf weer te geven.

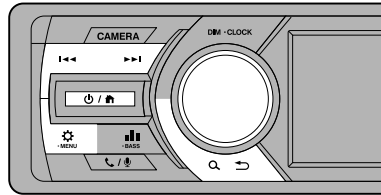
U kunt het spraakkeuzescherf ook weergeven door [] te selecteren als de methode om een oproep te doen via het telefoonscherf.

2 Druk op de volumeknop om de spraakherkenningsfunctie te activeren.

„Please speak after the beep” verschijnt en er klinkt een piepton.

3 Zeg de naam van de persoon die u wilt bellen.

## Bluetooth-audioapparaat afspelen



1 Druk op <math>\langle \text{power} / \text{home} \rangle</math> om het HOME-scherf weer te geven.

2 Draai aan de volumeknop om [BT Audio] te selecteren en druk vervolgens op de knop.

Naar	Doet dit
Afspelen/pauzeren	Druk op de volumeknop.
Selecteer een bestand	Druk herhaaldelijk op <math>\langle \text{links} / \text{rechts} \rangle</math>.
Snel achteruit/Snel vooruit	Houd <math>\langle \text{links} / \text{rechts} \rangle</math> ingedrukt.

## Bronscherm



1 Afspelerstatus/speelduur/bestandsnummer  
Afspeeltijdbalk: Voor bevestiging van huidige afspelerpositie

: Herhaal afspelermodus-indicator

: Willekeurige afspelermodus-indicator

2 Informatie over het huidige bestand wordt weergegeven.

### OPMERKING

- Aanduidingen in het display en hun beschikbaarheid kan verschillen afhankelijk van het aangesloten toestel.

## Selecteren van inhoud in een lijst

1 Druk op <math>\langle \text{zoek} / \text{home} \rangle</math> om het LIJST-scherf weer te geven.

2 Draai aan de volumeknop om een item te selecteren en druk vervolgens op de knop.

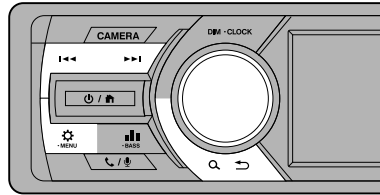
- Om naar de vorige laag terug te keren, drukt u op <math>\langle \text{zoek} / \text{home} \rangle</math>.

## Funcie-instellingen

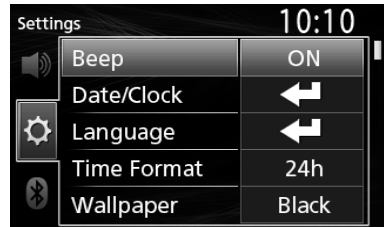
- 1 Druk op om het functiemenu weer te geven.
- 2 Draai aan de volumeknop om het in te stellen item te selecteren (zie onderstaande tabel) en druk de knop vervolgens in om een selectie te maken.
- 3 Druk op om af te sluiten.

<b>Repeat</b>	All: Herhaalt alle bestanden. -lampje gaat branden.) One: Herhaalt huidige bestand. -lampje gaat branden.) OFF: Herhaling uit.
<b>Random</b>	OFF: Normaal afspelen. All: Speelt willekeurig alle bestanden af. -lampje gaat branden.)

## Instellingen



- 1 Houd om de instellingen weer te geven.



- 2 Druk op om de categorie te selecteren.
- 3 Draai aan de volumeknop om een item te selecteren (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
- 4 Herhaal stap 3 tot het gewenste item is geselecteerd/ingeschakeld of volg de instructies die op het geselecteerde item staan vermeld.
- 5 Druk op .

### Audio-instellingen

<b>Fader</b>	R12 — F12 (00): Hiermee stelt u de balans van de luidsprekers voor en achter in.
<b>Balance</b>	L12 — R12 (00): Hiermee stelt u de balans van de luidsprekers links en rechts in.

### Algemene instellingen

<b>Beep</b>	ON/OFF: Schakelt het toetsgeluid in of uit. De standaardinstelling is „ON“ (aan).
<b>Date/Clock</b>	Stelt de datum en klok in. <b>(P.3)</b>
<b>Language</b>	Selecteert de taal van de tekst die wordt gebruikt voor de informatie op het beeldscherm.
<b>Time Format</b>	12h/24h: Selecteert tijdsformat. Standaard is „24h“.
<b>Wallpaper</b>	Black/Blue: Selecteert de achtergrondafbeelding.

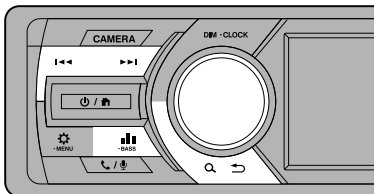
## Setup


<b>Demo</b>	Stel de demonstratiemodus in. De standaardinstelling is „ON” (aan).
<b>Initialize</b>	Selecteer [Initialize] en selecteer vervolgens [Yes] om alle instellingen terug te zetten naar de oorspronkelijke standaardinstellingen.

## Bluetooth-instellingen



<b>Sync</b>	ON/OFF: Activeert of deactiveert de synchronisatie van het telefoonboek in de verbonden telefoon met het apparaat.
<b>BT Phonebook</b>	
<b>BT Information</b>	Geeft de gegevens weer van het verbonden Bluetooth-apparaat (apparaatnaam, telefoonnaam en mac-adres).

## Geluidsinstellingen



- 1 Druk op  om de geluidsinstelling weer te geven.





- 2 Draai aan de volumeknop om een item te selecteren (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
- 3 Herhaal stap 2 tot het gewenste item is geselecteerd/ingeschakeld of volg de instructies die op het geselecteerde item staan vermeld.
- 4 Druk op  .

**Graphic Equalizer** Selecteert een vooraf ingestelde equalizer die geschikt is voor het muziekgenre.






Flat / DRVN / Hard Rock / Hip Hop / Jazz / Pop/ R & B / User / Classical

Selecteer [User] om de gemaakte instellingen te gebruiken






- 1) Druk op de volumeknop om de frequentie te selecteren.
- 2) Draai aan de volumeknop om het niveau aan te passen.
- 3) Druk op  .

**Loudness** Stelt de hoeveelheid versterking in voor de lage en de hoge tonen.  
„ON” (AAN), „OFF” (UIT) (Standaard)

**X'over** U kunt de crossoverfrequentie van de luidsprekers instellen.

- 1) Druk op om   /  om de luidspreker te selecteren.
- 2) Druk op de volumeknop om het item te selecteren.
- 3) Draai aan de volumeknop om de waarde aan te passen.
- 4) Druk op  .

**Delay** Pas de vertragingstijd van het geluid aan zodat de geluiden van de verschillende luidsprekers gelijktijdig bij de gebruiker die op de geselecteerde stoel zit aankomen.

- 1) Druk op om   /  om de luidspreker te selecteren.
- 2) Draai aan de volumeknop om de waarde aan te passen.
- 3) Druk op  .

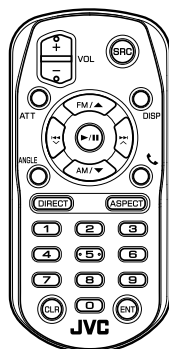
# Afstandsbediening

Dit toestel kan met de afstandsbediening worden bediend.

De afstandsbediening RM-RK258 (optionele accessoire) kan worden gebruikt.

## Functie van de knoppen van de afstandsbediening

- Richt de afstandsbediening rechtstreeks naar de afstandsbediening-sensor op het voorpaneel.
- Stel de afstandsbediening-sensor NIET bloot aan fel licht (direct zonlicht of kunstmatige belichting).



<b>SRC</b>	Schakelt naar de af te spelen bron.
<b>VOL +/-</b>	Regelt het volume.
<b>ATT</b>	Dempt/herstelt het geluid
<b>DISP</b>	Dimmermodus selecteren.
<b>FM/▲</b>	Selecteert de af te spelen map.
<b>AM/▼</b>	
<b>◀◀ ◃</b>	Selecteert het af te spelen nummer of bestand.
<b>▶▶ ◂</b>	Tijdens gebruik van de tuner als bron, schakelt hij over naar radiozenders die het toestel ontvangt.
<b>ANGLE</b>	Niet gebruikt.
<b>☎</b>	Als een oproep binnenkomt, wordt deze beantwoord.
<b>DIRECT</b>	Niet gebruikt.
<b>ASPECT</b>	Niet gebruikt.
<b>Numeriek toetsenbord</b>	Niet gebruikt.
<b>CLR</b>	Niet gebruikt.
<b>ENT</b>	Niet gebruikt.



# Installatie

## Vóór de installatie

Neem vóór de installatie van dit toestel de volgende voorzorgsmaatregelen in acht.

### ▲WAARSCHUWINGEN

- Als u de ontstekingskabel (rood) en de accukabel (geel) op het chassis van de auto (massa) aansluit, kunt u kortsluiting veroorzaken waardoor brand kan ontstaan. Sluit deze kabels altijd aan op de voedingsbron die door de zekeringkast loopt.
- Verwijder niet de zekering van de ontstekingskabel (rood) en de accukabel (geel). De voeding moet zijn aangesloten op de kabels via de zekering.

### ▲LET OP

- Installeer dit toestel in de console van uw auto. Raak het metalen deel van dit toestel tijdens of na het gebruik niet aan. Metalen delen zoals de behuizing worden heet.


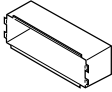
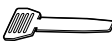

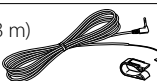
### 🔧 OPMERKING

- De montage en aansluiting van dit product vereist kennis en ervaring. Voor uw eigen veiligheid dient u de montage en aansluiting over te laten aan deskundigen.
- Zorg dat het toestel op een negatieve 12 Volt gelijkstroomvoeding is geaard.
- Installeer het toestel niet op plaatsen die aan direct zonlicht, overmatige hitte of vochtigheid blootstaan. Vermijd tevens zeer stoffige plaatsen of plaatsen waar het toestel nat zou kunnen worden.
- Gebruik geen eigen schroeven. Gebruik uitsluitend de bij het toestel geleverde schroeven. Het gebruik van verkeerde schroeven kan het toestel beschadigen.
- Als het contact van uw auto geen ACC-stand heeft, moet u de ontstekingskabel met een spanningsbron verbinden die gelijk met het contact van de auto wordt in- of uitgeschakeld. Als u de ontstekingskabel verbindt met een spanningsbron waar constant spanning op staat, zoals een accukabel, kan de accu leeglopen.
- Als de console een deksel heeft, moet u er bij de installatie van het toestel op letten dat het voorpaneel het deksel bij het openen en sluiten niet raakt.
- Als de zekering is doorgebrand, controleert u eerst of de kabels elkaar niet raken en zo een kortsluiting veroorzaken en vervangt u de zekering door een nieuwe met dezelfde stroomsterkte.
- Isoleer niet-aangesloten kabels met isolatieband of ander geschikt materiaal. Voorkom kortsluiting door de kapjes op het uiteinde van de niet-aangesloten kabels of aansluitingen niet te verwijderen.

- Zet de bedrading met behulp van de kabelklemmen en wikkel de vinyltape rond de draden die in contact komt met de metalen delen en om te voorkomen dat de draden om kortsluiting te voorkomen.
- Sluit de luidsprekerkabels correct aan op de corresponderende aansluitingen. Het toestel kan beschadigd raken of niet langer werken als u de ⊖-draden deelt of deze aardt met een metalen onderdeel van het voertuig.
- Indien er maar twee luidsprekers op het systeem worden aangesloten, moeten de connectors óf op de beide voorste uitgangen óf op de beide achterste uitgangen worden aangesloten (verwissel voor en achter niet). Indien u bijvoorbeeld de ⊕ connector van de linker luidspreker op een voorste uitgang aansluit, mag u de ⊖ connector niet op een achterste uitgang aansluiten.
- Controleer na het installeren van het toestel of de remlichten, richtingaanwijzers, ruitenwissers etc. van de auto correct functioneren.
- Installeer het toestel zodanig dat een maximale hoek van 30° wordt bereikt.
- Duw niet te hard op het paneeloppervlak tijdens de installatie van het toestel in het voertuig. Dit kan leiden tot krassen, schade of het niet meer goed functioneren.
- De ontvangst wordt mogelijk slechter wanneer zich metalen voorwerpen in de buurt van de Bluetooth-antenne bevinden.



## ■ Meegeleverde accessoires voor installatie

①		x1
②		x1
③		x2
④		x1
⑤		x1

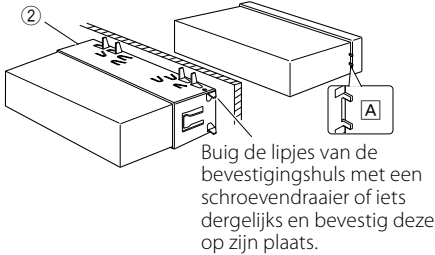
# Installatie

## ■ Installatieprocedure

- 1) Voorkom kortsluiting door de sleutel uit het contactslot te verwijderen en de  $\ominus$  aansluiting van de accu los te koppelen.
- 2) Verbind de juiste in- en uitgangskabels van elk toestel.
- 3) Sluit de kabel op de bedradingsbundel aan.
- 4) Neem connector B op de bedradingsbundel en sluit deze aan op de luidsprekerconnector van uw auto.
- 5) Neem connector A op de bedradingsbundel en sluit deze aan op de externe spanningsconnector op uw auto.
- 6) Sluit de connector van de bedradingsbundel op het toestel aan.
- 7) Installeer het toestel in uw auto.
- 8) Sluit de  $\ominus$ -pool van de batterij weer aan.
- 9) Druk op de resetknop.

## De unit installeren

### ■ Niet-Japanse auto's

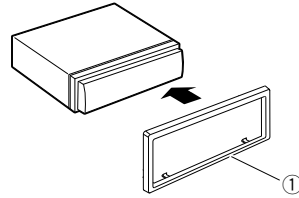


#### OPMERKING

- Zorg ervoor dat het toestel stevig op zijn plaats zit. Als het toestel instabiel is, kan het slecht functioneren (het geluid kan bijvoorbeeld overslaan).
- Als de paneelopening van uw voertuig te klein is voor het apparaat (A), verklein dan de (onder- en bovenzijde en rechter- en linkerzijde) de paneelopening.

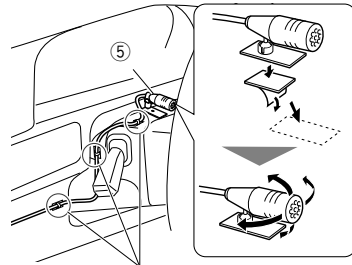
## ■ Afwerkingsplaat

- 1) Bevestig de accessoire ① aan het toestel.



## ■ De microfoon

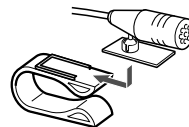
- 1) Controleer de installatiepositie van de microfoon (accessoire ⑤).
- 2) Reinig het installatieoppervlak.
- 3) Verwijder de beschermstrook van de microfoon (accessoire ⑤) en plak de microfoon op de plek die hieronder wordt getoond.
- 4) Leid de microfoonkabel tot aan de handsfreekit en zet de kabel op verschillende plaatsen vast met tape of vergelijkbaar materiaal.
- 5) Verstel de microfoon (accessoire ⑤) in de richting van de bestuurder.



Bevestig de kabel met in de handel verkrijgbare tape.

#### OPMERKING

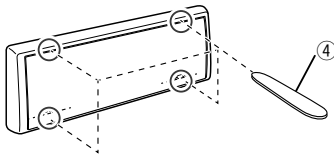
- Gebruik indien nodig de klemmen.



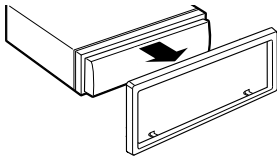
## Installatie

### ■ Verwijderen van de afwerkingsplaat

- 1) Gebruik de extractiesleutel (accessoire ④) om de vier lipjes los te wippen (twee aan de bovenzijde, twee aan de onderzijde).

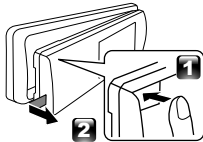


- 2) Trek de afwerkingsplaat naar voren.

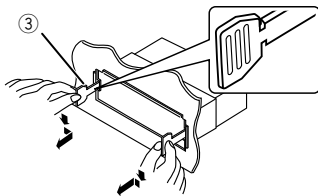


### ■ Verwijderen van het apparaat

- 1) Zie stap 1 in "Verwijderen van de afwerkingsplaat" voor het verwijderen van het inbouwframe.
- 2) Het voorpaneel verwijderd.



- 3) Steek de twee uitbouwseutels (accessoire ③) diep in de openingen aan beide kanten, zoals wordt getoond.



- 4) Beweeg het gereedschap naar beneden richting de onderzijde en trek het apparaat halverwege naar buiten terwijl u tegen de binnenkant duwt.

#### OPMERKING

- Wees voorzichtig om verwonding door de klampennen op de uitbouwseutel te vermijden.
- 5) Trek het toestel met uw handen geheel naar voren en let op dat u het toestel niet laat vallen.

### ■ Kabelboomstekker functiegids

Pen	Kleur en functie	
A-4	Geel	Accu
A-5	Blauw/wit <sup>(1)</sup>	Spanningsregeling
A-7	Rood	Ontsteking (ACC)
A-8	Zwart	Aardaansluiting (massa)
B-1/ B-2	Paars (+) / Paars/Zwart (-)	Rechts achter
B-3/ B-4	Grijs (+) / Grijs/Zwart (-)	Rechts voor
B-5/ B-6	Wit (+) / Wit/Zwart (-)	Links voor
B-7/ B-8	Groen (+) / Groen/Zwart (-)	Links achter

<sup>(1)</sup> Max. 150 mA, 12 V

- Luidsprekerimpedantie: 4-8 Ω

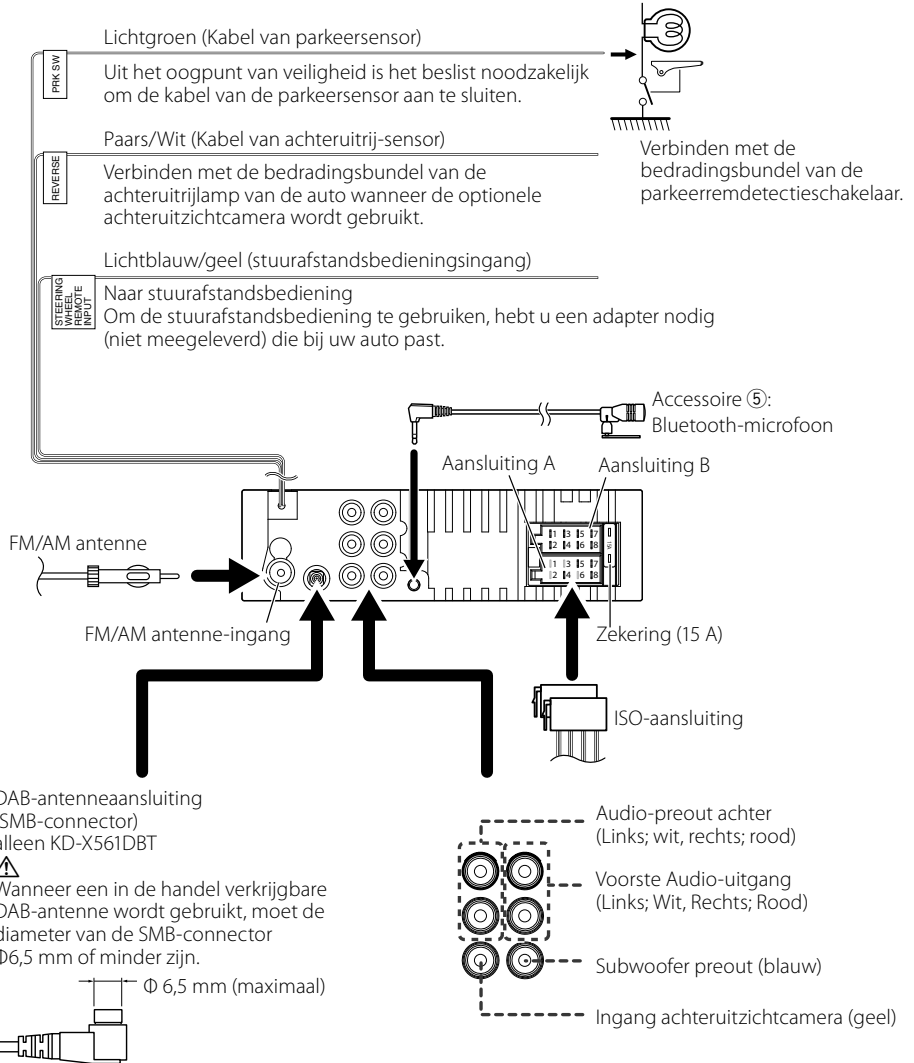
#### ⚠ VOORZICHTIG

Controleer de volgende toestand, voordat u de vrij verkrijgbare ISO-aansluitingen aansluit aan het apparaat:

- Wees ervan verzekerd dat de pinbezetting van de aansluiting past op het JVC-apparaat.
- Let extra op de stroomkabel.
- In het geval dat de batterijkabel en de ontstekingskabel niet overeenkomen, wissel ze dan.
- In het geval dat de auto geen ontstekingskabel heeft, gebruik dan een vrij verkrijgbare interface.

# Installatie

## Verbinden van kabels met aansluitingen



# Informatie over dit toestel

## Onderhoud

### ■ Het toestel reinigen

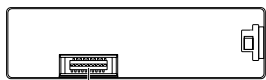
Als er vlekken op het voorpaneel van dit toestel zitten, veeg deze er dan met een droge, zachte doek, zoals een siliconendoekje, van af. Als er hardnekkige vlekken op het voorpaneel zitten, veeg deze er dan eerst met een met neutraal reinigingsmiddel bevochtigde doek en vervolgens met een schone, zachte, droge doek van af.

### ⚠ VOORZICHTIG

- Als u reinigingsspray rechtstreeks op het toestel spuit, kunnen de mechanische onderdelen ervan beschadigd raken. Als u het voorpaneel met een harde doek of met een vluchtige vloeistof zoals thinner of alcohol afveegt, kunnen er krassen ontstaan of wordt opgedrukte tekst gewist.

### ■ De stekker reinigen

Verwijder het voorpaneel en reinig de stekker voorzichtig met een wattenstaafje. Zorg ervoor dat u de stekker niet beschadigt.



Stekker (aan de achterkant van het voorpaneel)

## Meer informatie

### ■ Afspeelbare audiobestanden

Audioformaat	Bitsnelheid/ aantal bits	Bemonsteringsfrequentie
MP3 (.mp3)	32 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz
WMA (.wma)	16 - 384kbps	8 – 48 kHz
AAC-LC (.m4a)	16 - 448kbps	8 – 48 kHz
WAV (.wav)	16/24-bits	8 - 96 kHz
FLAC (.flac)	16/24-bits	8 - 96 kHz
Vorbis (.ogg)	500kbps	48 kHz

- Dit apparaat kan ID3 Label Versie 1.0/1.1/2.2/3/2.4 (voor MP3) tonen.
- Het maximum aantal tekens:
  - Label: 128 tekens

### 📌 OPMERKING

- WMA en AAC kunnen niet worden afgespeeld indien gedekt door DRM.
- Hoewel de audiobestanden voldoen aan de hierboven vermelde standaarden, is het mogelijk dat ze niet kunnen worden afgespeeld. Dit is afhankelijk van het type media of apparaat en de omstandigheden waaronder de media of het apparaat wordt gebruikt.

### ■ Aanvaardbare videobestanden

Videoformaat	Video-codec	Audio-codec
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	MPEG-1	MPEG1 Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MPEG-2	MPEG1 Audio Layer 2
MPEG-4 (.mp4, .avi)	MPEG-4	MP3, AAC-LC (2ch)
H.264 (.mp4, .mkv, .avi, .flv, .f4v)	H.264/MPG-4 AVC	MP3, AAC
Matroska (.mkv)	H.264/MPEG4 AVC, MPEG-4	MP3, AAC, LPCM

### ■ Aanvaardbare fotobestanden

- JPEG (.jpg)
  - 32 × 32 tot 5.000 × 5.000 resolutie
  - Het kan even duren om het bestand weer te geven.
- BMP (.bmp)
  - 32 × 32 tot 5.000 × 5.000 resolutie
  - Het kan even duren om het bestand weer te geven.
- PNG (.png)
  - 32 × 32 tot 5.000 × 5.000 resolutie
  - Het kan even duren om het bestand weer te geven.

## Informatie over dit toestel

### Problemen oplossen

Wat een probleem lijkt te zijn is niet altijd ernstig. Controleer de volgende punten voordat u een servicecentrum belt.

- Voor bewerkingen met de externe componenten, raadpleegt u ook de instructies die meegeleverd zijn met de adapters die gebruikt worden voor de aansluitingen (net zoals de instructies die meegeleverd zijn met de externe componenten).

#### Algemeen

##### Er komt geen geluid uit de luidsprekers.

- Pas het volume aan naar het optimale niveau.
- Controleer de kabels en aansluitingen.

##### De eenheid werkt helemaal niet.

- De eenheid resetten. **(P.2)**

##### De afstandsbediening werkt niet.

- Vervang de batterij.

#### USB

##### Tijdens het afspelen van een liedje, wordt het geluid soms onderbroken.

- De liedjes zijn niet correct gekopieerd naar het USB-apparaat. Kopieer de liedjes opnieuw, en probeer het opnieuw.

#### iPod/iPhone

##### Er komt geen geluid uit de luidsprekers.

- Koppel de iPod/iPhone los, en koppel het daarna weer vast.
- Selecteer een andere bron, en selecteer „iPod” dan opnieuw.

##### De iPod/iPhone gaat niet aan of werkt niet.

- Controleer de verbindingkabel en zijn verbinding.
- Update de firmwareversie van de iPod/iPhone.
- Laad de batterij van de iPod/iPhone op.
- Reset de iPod/iPhone.

##### Het geluid is vervormd.

- Deactiveer de equalizer op deze eenheid of op de iPod/iPhone.

##### Een hoop geluid wordt opgewekt.

- Zet „VoiceOver” (Voice Over) uit (vink uit) op de iPod/iPhone. Zie voor meer informatie, <<http://www.apple.com>>.

#### Tuner

##### Automatische voorinstelling werkt niet.

- Sla zenders handmatig op. **(P.8)**

##### Statische ruis bij het luisteren naar de radio.

- Sluit de antenne stevig aan.

#### Bluetooth

##### Geluidskwaliteit van de telefoon is slecht.

- Verklein de afstand tussen de eenheid en de Bluetooth mobiele telefoon.
- Verplaats de auto naar een plek waar u een beter signaalontvangst kunt krijgen.

##### Het geluid wordt onderbroken of slaat over bij het gebruik van een Bluetooth audiospeler.

- Verklein de afstand tussen de eenheid en de Bluetooth audiospeler.
- Zet de eenheid uit, en daarna weer aan. (Wanneer het geluid nog niet hersteld is) sluit u de speler opnieuw aan.

##### De verbonden audiospeler kan niet bediend worden.

- Controleer of de verbonden audiospeler AVRCP (Audio/Video Afstandsbediening Profiel) ondersteunt.

##### Het Bluetooth-apparaat kan de eenheid niet detecteren.

- Zoek nogmaals vanaf het Bluetooth-apparaat.

##### De eenheid koppelt niet aan het Bluetooth-apparaat.

- Zet het Bluetooth-apparaat uit, en daarna weer aan.
- Ontkoppel het Bluetooth-apparaat wat op het moment is aangesloten en registreer dan het nieuwe apparaat. **(P.12)**

## Informatie over dit toestel

### Technische gegevens

#### ■ **Monitorgedeelte**

**Beeldformaat**

: 3,0 inch breed (diagonaal)

**Aandrijfsysteem**

: TFT actief matrixsysteem

**Aantal pixels**

: 320 H x 240 V

**Beeldverhouding**

: 16:9 (breed)

**Achtergrondverlichting**

: LED

#### ■ **USB-interfacegedeelte**


**USB-standaard**

: USB 2.0 High speed

**Bestandensysteem**

: FAT 16/ 32, NTFS

**Maximum voeding**

: DC 5 V  1,0 A

**Frequentieresponsie**

: 20 – 20.000 Hz

**Audiodecoder**

: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/OGG

**Videodecoder**

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV/JPEG/BMP/PNG

#### ■ **Bluetooth-gedeelte**

**Technologie**

: Bluetooth ver.4.2

**Frequentie**

: 2,402 – 2,480 GHz

**Uitgangsvermogen**

: +8 dBm (AVE), Power Class1

**Maximaal communicatiebereik**

: Gezichtsvelde ca. 10 m (32,8 ft)

**Audio Codec**

SBC

**Profiel (ondersteuning Multi Profile)**

- HFP (Hands-free-profiel)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Geluid/Video afstandsbedieningsprofiel)
- PBAP (Phonebook Access Profile)

#### ■ **DAB-gedeelte**

**Frequentiebereik**

BAND III: 174,928 MHz — 239,200 MHz

#### ■ **Gedeelte voor connector van digitale antenne**

**Aansluitingstype**

: SMB

**Uitgangsspanning**

: 12 V DC autoaccu

**Maximale stroom**

: <100 mA

#### ■ **FM-tunergedeelte**

**Frequentiebereik (stap)**

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

**Bruikbare gevoeligheid**

: 13,2 dBf

**Frequentieresponsie**

: 30 Hz – 14 kHz

**S/R-verhouding (dB)**

: 55 dB (MONO)

**Stereoscheiding**

: 35 dB (1 kHz)

#### ■ **AM-tunergedeelte**

**Frequentiebereik (stap)**

: 531 – 1.611 kHz (9 kHz)

**Bruikbare gevoeligheid**

: 35 dB $\mu$

#### ■ **DSP-gedeelte**

**Grafische equalizer**

Band: 13 Band

Frequentie: 62,5/100/160/250/400/630/1 k/1,6 k/  
2,5 k/4 k/6,3 k/10 k/16 kHz

Toename: -9 – +9 (1 dB/stap)

**2wega X'over****Hoogdoorlaatfilter**

Frequentie: Doorlopend, 40/60/80/120/160 Hz

Slope: -6/-12/-18/-24 dB/oct.

Toename: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

**Laagdoorlaatfilter**

Frequentie: Doorlopend, 40/60/80/120/160 Hz

Slope: -6/-12/-18/-24 dB/oct.

Toename: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

**Position**

Vertraging voor/achter subwoofer:

0-18 mS (0,03 mS/stap)

## Informatie over dit toestel

### ■ Videogedeelte

Video-invoerniveau  
: 1,0 Vp-p/75 Ω

### ■ AUX-gedeelte

Extern max. audio-ingangsniveau  
: 1,5 V/25 kΩ

### ■ Audiogedeelte

Maximum vermogen (voor en achter)  
: 45 W × 4

Volledig bandbreedte-vermogen (1% THD)  
: 16 W × 4

Preout-impedantie  
: 10 kΩ

Preout-niveau/belasting  
: 2,0 V/10 kΩ

Luidsprekerimpedantie  
: 4 – 8 Ω

### ■ Algemeen

Bedrijfsspanning  
: 12 V DC autoaccu

Installatieafmetingen (B × H × D)  
: 182 × 52 × 117 mm (met hoes)

Gewicht  
: 0,75 kg

## Auteursrechten

- Het Bluetooth-woordmerk en de Bluetooth-logo's zijn het eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door JVC KENWOOD Corporation vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun respectievelijke houders.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

### OPMERKING

- Hoewel de effectieve pixels voor de LCD worden aangeduid als 99,99% of meer, is het mogelijk dat 0,01% van de pixels niet brandt of niet correct brandt.
- Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.



## Informatie over dit toestel

- libFLAC  
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
  - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg  
Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

**■ Informatie over het weggooien van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen (voor EU-landen die gescheiden vuilverwerkingssystemen gebruiken)**

Dit symbool geeft aan dat gebruikte elektrische, elektronische producten en batterijen niet bij het normale huishoudelijke afval mogen.

Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt.

Voor inleveradressen zie [www.nvmp.nl](http://www.nvmp.nl), [www.ictmilieu.nl](http://www.ictmilieu.nl), [www.stibat.nl](http://www.stibat.nl).

Het juist recyclen en weggooien van vuil helpt bronnen te besparen en vermindert een schadelijke invloed op uw gezondheid en het milieu.

Opmerking: De "Pb"-markering onder het symbool voor batterijen geeft aan dat de batterij lood bevat.



**Voor Europees verkoopgebied  
Conformiteitsverklaring met betrekking tot RE-richtlijn 2014/53/EU  
Conformiteitsverklaring met betrekking tot RoHS-richtlijn 2011/65/EU**

**Fabrikant:**

JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0022, JAPAN

**EU-vertegenwoordiger:**

JVCKENWOOD Europa B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, NEDERLAND

**English**

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment KD-X561DBT/KD-X560BT is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

**Français**

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que l'équipement radio KD-X561DBT/KD-X560BT est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

**Deutsch**

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass das Funkgerät KD-X561DBT/KD-X560BT der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

**Nederlands**

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat de radioapparatuur KD-X561DBT/KD-X560BT in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

**Italiano**

Con la presente, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio radio KD-X561DBT/KD-X560BT è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

**Español**

Por la presente, JVC KENWOOD declara que el equipo de radio KD-X561DBT/KD-X560BT cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

**Português**

Deste modo, a JVC KENWOOD declara que o equipamento de rádio KD-X561DBT/KD-X560BT está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

**Polska**

Niniejszym, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy KD-X561DBT/KD-X560BT jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

**Český**

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení KD-X561DBT/KD-X560BT splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení shodě je dostupný na následující internetové adrese:

## Magyar

JVC KENWOOD ezennel kijelenti, hogy a KD-X561DBT/ KD-X560BT rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

## Hrvatski

JVC KENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema KD-X561DBT/ KD-X560BT u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

## Svenska

Härmed försäkras JVC KENWOOD att radioutrustningen KD-X561DBT/ KD-X560BT är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

## Suomi

JVC KENWOOD julistaa täten, että radiolaite KD-X561DBT/ KD-X560BT on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

## Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema KD-X561DBT/ KD-X560BT v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

## Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie KD-X561DBT/ KD-X560BT vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

## Dansk

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioudstyret KD-X561DBT/ KD-X560BT er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

## Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at radioudstyret KD-X561DBT/ KD-X560BT er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

## Ελληνικά

Με το παρόν, η JVC KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός KD-X561DBT/ KD-X560BT συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

## Eesti

Käesolevaga JVC KENWOOD kinnitab, et KD-X561DBT/ KD-X560BT raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

## Latviešu

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparātūra KD-X561DBT/ KD-X560BT atbilst direktivas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

## Lietuviškai

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga KD-X561DBT/ KD-X560BT atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniui adresu:

## Malti

B'dan, JVC KENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju KD-X561DBT/ KD-X560BT huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li gej:

## Українська

Таким чином, компанія JVC KENWOOD заявляє, що радіобладнання KD-X561DBT/ KD-X560BT відповідає Директиві 2014/53/ЕУ. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

## Türkçe

Burada, JVC KENWOOD KD-X561DBT/ KD-X560BT radyo ekipmanının 2014/53/ AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

## Русский

JVC KENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование KD-X561DBT/ KD-X560BT соответствует Директиве 2014/53/ЕU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

## Limba română

Prin prezenta, JVC KENWOOD declară că echipamentul radio KD-X561DBT/ KD-X560BT este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

## Български език

С настоящото JVC KENWOOD декларира, че радиооборудването на KD-X561DBT/ KD-X560BT е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

**JVC**